

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
Иностранный язык (английский)
09.06.01 Информатика и вычислительная техника
Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Подготовка кадров высшей квалификации
первый год обучения

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины иностранный язык является достижение аспирантами практического владения языком, позволяющего использовать его в научной работе. В рамках указанной цели решаются следующие задачи:

- формирование способности осуществлять межкультурные контакты в профессиональных целях;
- приобретение навыков работы с научными публикациями на иностранном языке;
- формирование навыков и умений, позволяющих делать сообщения, доклады на темы, связанные с научно-исследовательской работой аспирантов;
- приобретение навыков использования данных мировых информационных ресурсов для идентифицирования новых областей исследований в сфере профессиональной деятельности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Учебная дисциплина иностранный язык реализуется в рамках дисциплин базовой части учебного плана по направлению подготовки 09.06.01 Информатика и вычислительная техника по направленности (профилю) подготовки «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

Изучение иностранного языка в вузе является неотъемлемой составной частью подготовки специалистов различного профиля и строится на междисциплинарной интегративной основе. Курс иностранного языка является многоуровневым и разрабатывается в контексте непрерывного образования.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО, выпускники, освоившие программу аспирантуры, должны достичь уровня владения иностранным языком, позволяющего им продолжить обучение и вести профессиональную деятельность в иноязычной среде.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения программы аспирантуры у выпускника должны быть сформированы следующие компетенции:

УК-4 готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках;

УК-6 способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

Знать (УК-4):

- а) основные способы достижения эквивалентности в переводе и уметь применять основные приемы перевода;

б) основные дискурсивные способы реализации коммуникативных целей высказывания применительно к особенностям коммуникативного контекста.

Уметь (УК-4, УК-6):

а) осуществлять письменный перевод с соблюдением норм лексической эквивалентности, соблюдением грамматических, синтаксических и стилистических норм;

б) пополнять профессиональные знания на основе использования оригинальных источников на иностранном языке.

Владеть (УК-4):

а) основами современной информационной и библиографической культуры;

б) основными способами выражения семантической, коммуникативной и структурной преемственности между частями высказывания – композиционными элементами текста (введение, основная мысль, заключение);

в) навыками зрелого чтения с выделением смысловых блоков в читаемом;

г) умением выделять основные мысли и факты, исключать избыточную информацию;

д) умением устной речи по темам специальности и по диссертационной работе.

4. КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Учеба в вузе. Высшее образование в России. Высшее образование за рубежом. Роль высшего образования в развитии личности. Уровни высшего образования. Профессиональная сфера общения: история, современное состояние и перспективы развития изучаемой науки. Социальная ответственность ученого за результаты своего труда. Тема диссертации и дальнейшее развитие в данной области. Специальность и специализация. Результаты исследования и их публикация.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – экзамен

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 4/144

Составители: доцент кафедры ИЯПК  Т.И. Койкова

доцент кафедры ИЯПК  А.А. Ищенко

Заведующий кафедрой ИЯПК  Е.П. Марычева

Председатель учебно-методической комиссии направления  С.М. Аракелян

Директор института  Е.М. Петровичева Дата 5.06.15

Печать института

